



## SAFEMASTER STS

**DOLD** 

### La clé pour plus de sécurité

Souhaitez vous également un **système de serrures de sécurité et de transfert de clés**, simple, économique, flexible, stable et extensible? Alors vous avez trouvé votre solution idéale avec le système **SAFEMASTER STS** certifié par le TÜV.

Le programme **SAFEMASTER STS** est composé de modules qui sont combinés individuellement et adaptés à leur application. Ils réunissent les avantages de l'interrupteur de sécurité, de la gâche électrique et du système de transfert de clés en un système. Cette modularité permet l'assemblage de plusieurs unités en un système, d'adapter ou d'étendre facilement un système existant. Des systèmes de verrouillages purement mécaniques se laissent intégrer facilement, sans câblage supplémentaire, dans la conception de l'installation ou de la machine. Ils permettent une sécurisation économique et fiable pour des installations étendues.

Une multitude de systèmes de sécurité différents peut être réalisée avec un assemblage judicieux de quelques composants standards. La version standard en acier inoxydable garantie une très haute stabilité. Une quantité importante d'accessoires permet un montage facile.

#### Avantages et bénéfices pour les clients

- ▶ Réunit les avantages des interrupteurs de sécurité, des gâches, des transferts de clés et des fonctions de commande dans un système
- ▶ Certificat d'examen de type CE respectant les exigences légales
- ▶ Pour les applications de sécurité jusqu'à catégorie 4 / PL e selon EN/ISO 13849-1 en tant que système individuel
- ▶ Système modulaire et extensible
- ▶ Modèle en plastique et modèle robuste en inox disponibles
- ▶ Sécurisation sans câblage
- ▶ Montage facile grâce aux nombreux accessoires
- ▶ Protection contre l'emprisonnement
- ▶ Les exclusions de défauts ne sont pas nécessaires

**Notre expérience. Votre sécurité.**

# Système de serrures de sécurité et de transfert de clés

## Système

Le système offre une sécurité maximum tout en tenant compte des impératifs de l'utilisateur en matière de robustesse, de nombres d'opérations et d'ergonomie. Les caractéristiques spéciales sont l'acier inoxydable et la clé ergonomique linéaire. Il est flexible, facilement extensible, il garantit un processus sécuritaire sans interruption, offre une solution intelligente et peu onéreuse pour tout type d'application.

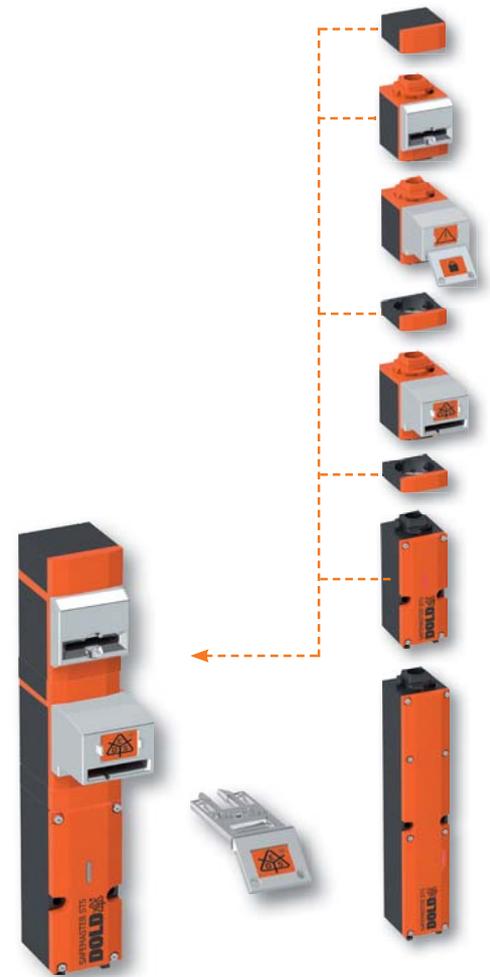
## Industries

- ▶ Technique d'automatisation
- ▶ Traitement de la pierre et du ciment
- ▶ Recyclage
- ▶ Industrie sidérurgique, du bois et alimentaire
- ▶ Mécanutention et logistique
- ▶ Industrie ferroviaire et automobile

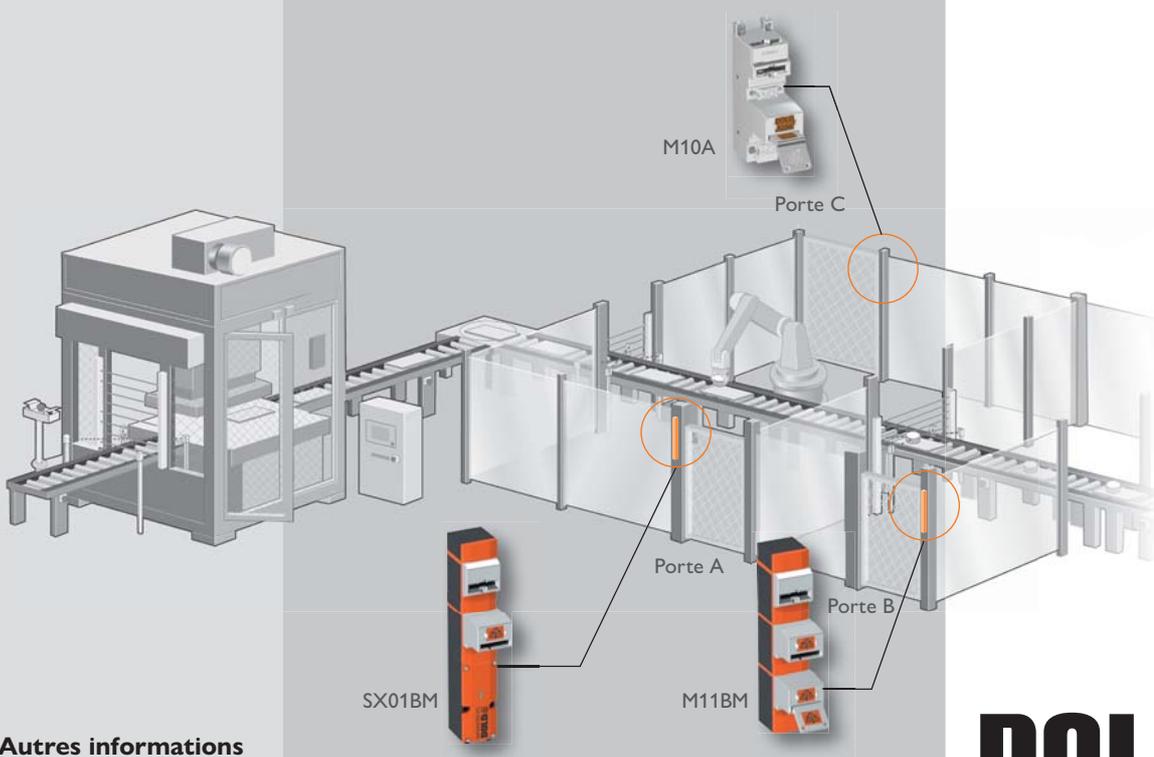
## Exemple d'application

L'illustration présente une partie d'une installation de palettisation avec trois accès. En cas d'ouverture de la porte d'accès principal A en cours de fonctionnement, la machine s'arrête immédiatement. Pour ouvrir les portes de maintenance B ou C, procéder comme suit : retirer la clé A, insérer la clé dans la porte B, retirer la seconde clé, ouvrir la porte B. Une fois ces étapes réalisées en sens inverse, la machine peut être redémarrée.

Avantage : La porte de maintenance B est sécurisée sans câblage et la clé sert de sécurité contre un démarrage inopiné de l'installation. Les unités en plastique peuvent se combiner sans problème avec le modèle en inox, par exemple à l'extérieur d'une installation.



Exemple:  
Unité STS SX01BM



## Autres informations

SAFEMASTER STS

Start

[www.dold.com](http://www.dold.com)

**DOLD**

E. Dold & Söhne GmbH & Co. KG  
Bregstraße 18 • D-78120 Furtwangen  
T +49 7723 654-0 • F +49 7723 654-356  
dold-relays@dold.com • www.dold.com